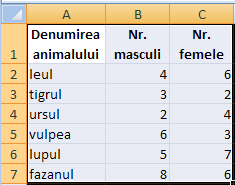
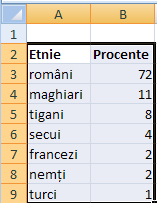
**Fişă de lucru**

**– inserarea diagramelor –**

****

**Fig. 1 Fig. 2**

1. Deschideţi registrul de calcul cu numele ***S1-Diagrame-Sursa pt cerinte1***. Denumiţi prima foaie de calcul: ***Componenta etnică*** .
2. Selectaţi zona de date **A2:B9**. Alegeţi din meniu **Inserare** şi din secţiunea **Diagrame** apăsaţi butonul **Radială** . Din lista deschisă alegeţi opţiunea **Radială**. Automat în foaie va apărea diagrama corespunzătoare. Plasaţi-o în foaie sub date.
3. Redenumiţi **Foaia2** cu numele ***ZOO***. Selectaţi zona de date **A1:C7**. Alegeţi din meniu **Inserare** şi din secţiunea **Diagrame** apăsaţi butonul **Coloană** . Din lista deschisă alegeţi opţiunea **Coloană 3-D grupată**. Automat în foaie va apărea diagrama corespunzătoare. Plasaţi-o în foaie în drept cu datele.
4. Selectaţi diagrama şi sus din meniu, de la **Instrumente diagramă** alegeţi **Proiectare**. În secţiunea **Date** apăsaţi pe butonul **Comutare rând/coloană**. Observaţi efectul. Mai apăsaţi o dată pe acelaşi buton pentru a reveni la forma anterioară.
5. Selectaţi diagrama şi sus din meniu, de la **Instrumente diagramă** alegeţi **Aspect**. În secţiunea **Etichete** apăsaţi pe butonul **Titlu diagramă** şi alegeţi din lista deschisă opţiunea **Deasupra diagramei**. Daţi diagramei titlul următor: ***Evidenţa faunei din grădina zoologică***. Acesta îl veţi scrie cu font Arial, dimensiunea 14.
6. Tot din secţiunea **Etichete** apăsaţi pe butonul **Titluri de axe** şi daţi ca titlu pentru Axa orizontală principală: Denumirea animalelor, iar pentru Axa verticală principală: Nr. indivizilor.
7. În diagramă, selectaţi coloana corespunzătoare numărului de femele, de la **Instrumente diagramă** alegeţi **Format**. În secţiunea **Stiluri de forme** apăsaţi pe butonul **Umplere formă** şi alegeţi culoarea roz.
8. Copiati foaia cu numele **ZOO**. Redenumiti noua foaie ***ZOO-modificat***. Modificaţi pentru unele animale cifrele pentru nr. de masculi. Observaţi efectul în diagramă.
9. Selectaţi diagrama din foaia **ZOO-modificat**, de la **Instrumente diagramă** alegeţi **Aspect**, selectaţi **Axe**, apoi **Axa verticală principală** şi din meniul deschis alegeţi **Mai multe opţiuni pentru axa veriticală principală**. Pentru a avea pe axă valori de la 1 la 10, în fereastra deschisă stabiliţi: pentru **Minim Fix** 0, iar pentru **Maxim Fix** 10, iar pentru a fi afişate valori pe axă din 2 în 2, stabiliţi pentru **Unitate majoră Fix** 2.
10. Selectaţi diagrama din foaia **ZOO-modificat**, de la **Instrumente diagramă** alegeţi **Aspect**, selectaţi **Axe**, apoi **Axa orizontală principală** şi din meniul deschis alegeţi **Mai multe opţiuni pentru axa orizontală principală**. Pentru a scrie înclinat etichetele de pe axă (denumirile animalelor) alegeţi în fereastra deschisă **Aliniere** şi stabiliţi **Unghiul particularizat** de exemplu la 500 . Încercaţi şi la -500.
11. Pentru a vedea diagrama din foaia **ZOO-modificat** într-o foaie separată, daţi click dreapta pe diagramă, alegeţi din meniu **Mutare diagramă..**, selectaţi **Foaie nouă** şi daţi **OK**. Redenumiţi foaia cu numele **Diagrama-ZOO-modif** şi plasaţi-o ultima în registru.